

IPO-85X Manual de instrucciones

Version: 1.0





Instrucciones de seguridad:

- Asegúrese de utilizar la tensión correcta. Utilice la tensión indicada en la placa de características de los aparatos.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desmonte ni modifique los aparatos en modo alguno.
- No obstruya las salidas de ventilación ni coloque otros aparatos encima. Deje espacio suficiente alrededor para permitir la disipación del calor.
- Tenga en cuenta las condiciones del lugar de la instalación. No exponga los aparatos a altas temperaturas, a la humedad, al agua o al polvo.
- Evite la entrada de objetos extraños en los aparatos.
- Maneje con cuidado la fuente de alimentación. No lleve los aparatos suspendidos del cable ni los desenchufe tirando del mismo.
- Si un aparato ha de permanecer inactivo durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la fuente de alimentación.
- Evite el contacto de los aparatos con sustancias como insecticidas o disolventes.



IN	NSTRU	JCCIONES DE SEGURIDAD:	1
1	CA	RACTERÍSTICAS PRINCIPALES	4
2	PA	NEL FRONTAL	6
3	PA	NEL TRASERO	6
4	UN	IDAD DE CONTROL REMOTO	7
5	PR	IMEROS PASOS CON EL IPO-85X	8
	5.1	CONECTE SU SET TOP BOX A SU TV	8
	5.2	CONECTE SU SET TOP BOX A LA RED ELÉCTRICA	
	5.1	CONECTE SU SET TOP BOX A INTERNET	
6	ME	ENU PRINCIPAL	8
	6.1	Televisión	10
	6.2	GUÍA	
	6.3	FAVORITOS	
	6.4	Juegos	
	6.5	APLICACIONES	
	6.6	RADIO	
	6.7	VIDEOCONFERENCIA	
	6.8	Configuración	
	6.9	Internet	
	6.10	RECORDATORIOS	
	6.11	GRABACIONES	
	6.12	VoD	14
7	OP	ERACIONES BÁSICAS	14
	7.1	VER UN CANAL	14
	7.2	LISTA DE CANALES	
	7.3	Volumen	
	7.4	INFORMACIÓN DE AUDIO/SUBTÍTULO	
	7.5	CATCH-UP	
	7.6	Info	
	7.7	Grabar	17
	7.8	RECORDATORIO	18
	7.9	CONEXIÓN A INTERNET	18



1 Características principales

Este decodificador (Set Top Box) ha sido designado para ser compatible con el estándar IPTV. El dispositivo le permitirá recibir la nueva señal del sistema digital de TV en su televisor.

El dispositivo soporta detección automática de señal y salida con definición de TV estándar NTSC ó PAL-N con capacidad de salida HDTV (High Definition Digital TV) a su televisor por un puerto HDMI y conectores CVBS.

- Cumple plenamente la norma IPTV
- Soporte de perfil de alta definición MPEG-2 hasta HD MP@HL
- Soporte perfil de alta definición H.264 hasta HD <u>HP@L4.1</u>
- Soporte perfil VC-1 SP/MP/AP a 1080p@30fps
- Soporte de formatos PAL, NTSC, SECAM, 480p, 576p, 720p, 1080i y1080p
- Salida HDMI 1.3
- Salida audio digital S/PDIF digital
- Relación de aspecto: 4:3/16:9
- Mando a distancia IR
- panel frontal
 - sin botones
 - o Pantalla LED/VFD
- Panel Trasero
 - Salida Analógica Audio Twin RCA Estéreo (Izquierda y derecha)
 - Audio digital S/PDIF óptico
 - o 1 Salida 1 HDMI
 - 1 Salida Video RCA compuesto
 - o 1 puerto USB 2.0
- Fuente de alimentación 100-240 V AC @ 50-60 Hz
- Caja elegante con panel frontal fácil de usar



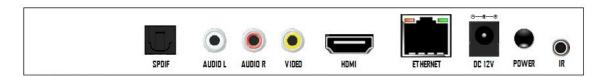
 USB PVR ready, USB 2.0 & FAT32 con MP2/MP4/JPEG y grabación en HDD externo, permitiendo la grabación y visualización de contenidos multiformato en discos externos o memoria Flash



2 Panel frontal



3 Panel trasero



1. USB:

Puerto USB 2.0 utilizado para reproducir archivos multimedia desde un "Pen Drive USB" o memoria Flash USB, y en ocasiones, para introducir actualizaciones de software al dispositivo

2. HDMI:

Esta salida de video provee Audio y Video de Alta Definición. Utilícela prioritariamente para conectar su televisor en los casos que su aparato de TV disponga de un conector de entrada HDMI.

3. CVBS: Salida de vídeo.

Conecte a la entrada de video compuesto en el aparato de TV. Esta conexión soporta SD (Standard Definition) o Definición Standard de TV solamente.

4. Audio R/L: Salida de audio derecha/izquierda.

Estos conectores le permitirán conectar la salida de audio a un amplificador externo o a la Entrada de audio de su televisor

5. OPTICAL:

Salida SP_DIF para la conexión a un amplificador digital.



4 Unidad de control remoto

- Cambiar de canal hacia adelante o atrás. Bubir o bajar volumen
- 3. 0-9 Selecciona los canales de TV.
- 4. Botón rojo: diferentes opciones en función de la pantalla.
- Botón verde: diferentes opciones en función de la pantalla.
- Botón amarillo: diferentes opciones en función de la pantalla.
- 7. Botón azul: diferentes opciones en función de la pantalla.
- 8. MENU: Visualiza el menú en pantalla.
- BACK: Vuelve al menú previo desde el submenú.
- 10. INFO: Muestra información de evento.
- 11. PIP: N/A
- 12. OK: Selección y lista de canales en TV.
- Lang: Selección de audio/subtítulo del programa.
- Guide: Muestra la guía electrónica de programa.
- 15. Home: Retorno a aplicación principal.
- 16. MUTE: Habilita / Deshabilita el audio.
- 17. PLAY/PAUSE: Reproducción/pausa de la reproducción de un archivo. Timeshift.
- 18. STOP/REC: Detener/comenzar una grabación. Detener la reproducción de un archivo.
- REW: Retroceso rápido de la reproducción de un archivo.

 FF: Avance rápido de la reproducción de un archivo.





5 PRIMEROS PASOS CON EL IPO-85X

5.1 Conecte su Set Top Box a su TV

El Set Top Box tiene varios métodos para ser conectado a un TV. Si Ud. tiene un TV HD, podrá conectar su Set Top Box mediante el conector de salida HDMI. Si Ud. tiene un TV de Definición Standard (SD), podrá conectarlo vía el CVBS o RCA, por lo tanto dependiendo el TV que Ud. tenga deberá seleccionar la correspondiente salida.

5.2 Conecte su Set Top Box a la red eléctrica

Enchufe, si no lo está, el receptor a la toma de red eléctrica más cercana. Observará que el led indicador en el frontal del receptor se ilumina. Este indicador luminoso permanecerá encendido tanto en stand-by como con el aparato encendido.

5.1 Conecte su Set Top Box a Internet

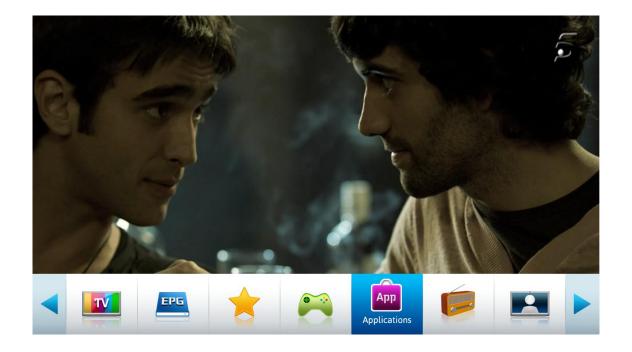
La señal de TV llega a través la red con acceso a internet. Conecte un cable de red o conecte el wifi de su STB para que, de forma automática, su descodificador sintonice los canales y pueda disfrutar del contenido en su televisor.

6 MENU PRINCIPAL

Presione el botón MENU y aparecerá la pantalla del MENU PRINCIPAL. Todas las configuraciones y opciones importantes de su decodificador pueden manejarse desde el Menú Principal.

Use los botones ◀ ▶ (izquierda, derecha) para mover el cursor en el menú principal. Oprima OK para seleccionar o confirmar los cambios.

El menú se mostrará cuando se hayan instalado y conectado los cables del receptor. Este menú consta de 12 opciones principales que se presentan de manera cíclica:



Televisión	Guía	Favoritos
Juegos	Aplicaciones	Radio
Videoconferencia	Configuración	Internet
Recordatorios	Mis grabaciones	VoD

En el menú principal pulse la tecla [BACK ó MENU] para cerrar menú.

En el submenú pulse la tecla [BACK] para volver a la TV el directo.

6.1 Televisión

La opción Televisión nos muestra televisión en vivo pudiendo navegar por toda la lista de canales sintonizados

6.2 Guía

La opción Guía nos muestra la programación correspondiente a la lista de canales



En la pantalla se mostrará la programación de los distintos canales apareciendo seleccionado el evento actual. El usuario puede navegar por los diferentes eventos utilizando los botones de desplazamiento.

Para ver eventos de días posteriores o anteriores el usuario podrá usar las teclas azul y verde.

En pantalla aparecen simultáneamente hasta 6 canales. El usuario podrá explorar más canales valiéndose de las teclas rojo y amarillo.

6.3 Favoritos

La opción Favoritos nos muestra televisión en vivo pudiendo navegar por los canales agregados en la lista de favoritos.

6.4 Juegos

La opción Juegos nos muestra todos los juegos disponibles en el STB.

6.5 Aplicaciones

La opción Aplicaciones nos muestra todas las aplicaciones instaladas en el STB

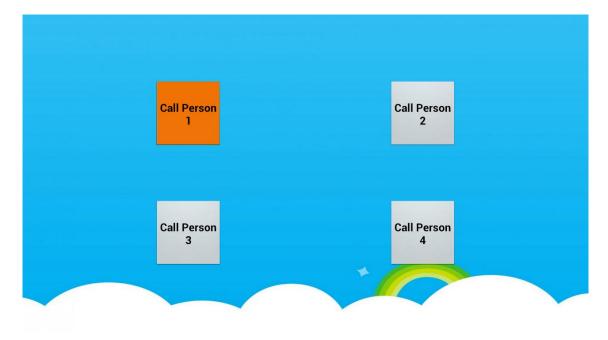


6.6 Radio

La opción Radio nos muestra todas las radios disponibles.

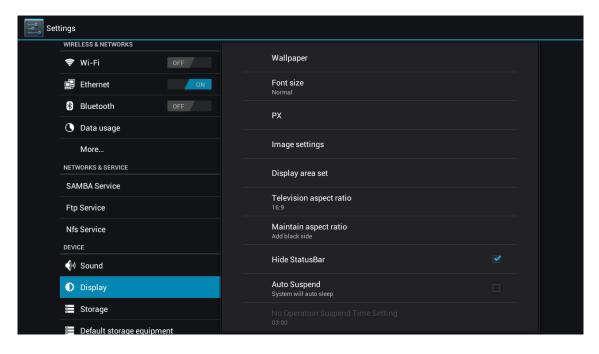
6.7 Videoconferencia

La opción Videoconferencia permite al usuario acceder a las diferentes opciones para establecer una comunicación con terceros mediante Skype.



6.8 Configuración

La opción configuración muestra la pantalla en la que se pueden modificar los ajustes del STB tales como: internet, fecha/hora, apecto de pantalla, sonido, idioma, etc...



6.9 Internet

La opción Internet nos abre el navegador web y nos permite visitar páginas mediante conexión a internet.



6.10 Recordatorios

La opción Recordatorios muestra el listado de los distintos eventos que el usuario ha indicado que quiere grabar o recibir aviso sobre ellos.



6.11 Grabaciones

La opción Grabaciones muestra la lista con las diferentes grabaciones remotas (nPVR) que ha realizado el usuario.



Existe una limitación de 15Gb de almacenamiento por usuario.

6.12 VoD

La opción VoD muestra al usuario los diferentes contenidos disponibles para su compra.



7 Operaciones básicas

7.1 Ver un canal

Puede cambiar al número de canal inmediatamente superior o inferior tantas veces como desee hasta que se reproduzca el canal deseado. Con las teclas ▲ ▼ puede navegar por los canales.

Introduzca el número del canal que desee para cambiar directamente a dicho canal. En caso de un número de canal de varios dígitos, introdúzcalos sucesivamente. El número de canal introducido se superpondrá durante la introducción, se puede acceder más rápidamente pulsando [OK] tras introducir los números o cancelar la acción pulsando [BACK].

7.2 Lista de Canales

Pulse [OK] para acceder a la lista de canales. Para cada canal se indica elevento actual

- Desde Televisión: aparecerá la lista con todos los canales disponibles.
- Desde Favoritos: aparecerá la lista con todos los canales marcados como favoritos.

Con las teclas ▲ ▼ puede navegar por la lista de canales.

MANUAL DE INSTRUCCIONES IPO-85

Pulse [OK] para acceder al canal deseado.

Pulse [BACK] para salir de la lista de canales.

Pulse [GUIDE] para acceder a la guía de programas.

Pulse [Amarillo] para añadir/eliminar un canal de favoritos.

7.3 Volumen

El volumen de audio puede ser ajustado pulsando las teclas ◀ ▶ en el mando del IPO-85X, mientras visualiza un programa.

Puede silenciar el canal visionado pulsando la tecla [MUTE]. El sonido quedará anulado hasta que vuelva a pulsar la tecla [MUTE], o las teclas ◀ ▶ o cuando apague y encienda el receptor.

Si el volumen máximo que puede ajustar con su Set-Top Box es demasiado bajo, Aumente el volumen básico de su TV, haciendo que sea más alto, mediante el mando a distancia de su televisor.

7.4 Información de Audio/Subtítulo

Mientras visualiza un programa pulse la tecla [LANG] del mando a distancia del IPO-85X, se abrirá la ventana de la figura adjunta que permite seleccionar el idioma de audio y subtítulo



MANUAL DE INSTRUCCIONES IPO-85

Seleccione con las teclas ▲ ▼ puede desplazarse por las opciones de la pantalla

Posicionándose sobre la opción audio/subtítulo, permite acceder al idioma, Algunas programaciones pueden transmitir la banda sonora en dos o más idiomas. misma ventana.

Pulse [BACK] para salir.

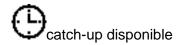
Tenga en cuenta que muchos programas no disponen de información de subtítulos, y aunque usted active los mismos, no le aparecerá nada en la pantalla.

7.5 Catch-Up

El Set-Top-Box IPO-85X le permite reproducir eventos finalizados siempre que el canal lo permita.



catch-up no disponible



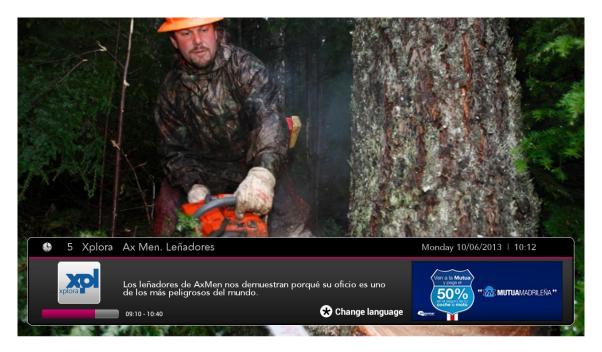
Inicie la función desde la EPG y controle la reproducción de los archivos que ha seleccionado con el mando a distancia.

7.6 Info

Cada vez que se cambia de programa aparece la guía informativa

La quía informativa muestra el número del canal elegido y el nombre. Además se muestra información relativa al evento actual (título, horario y descripción corta) así como la fecha actual.

Después de algunos segundos se oculta automáticamente la guía informativa.



También es posible consultar esta información pulsando la tecla [INFO] pero esta no desaparecerá hasta que el usuario pulse [BACK]

Mientras se visualiza la miniguía se puede acceder a una información más completa pulsando la tecla [INFO]. En esta nueva pantalla se pueden programar grabaciones y recordatorios.

Si el usuario ha accedido la información del canal dispondrá de la opción de zapping virtual. Esta opción permite ver la información sobre eventos futuros del canal actual así como los eventos futuros del resto de canales.

- Utilizando las teclas de desplazamiento se puede navegar por los diferentes servicios y canales.
- Pulsando [OK] se sintoniza el canal del cual se está viendo la información.

7.7 Grabar

Esta opción permite grabar contenidos en el disco remoto en el momento del programa que se está viendo. El método de grabación permite grabar el evento completo. Para grabar un programa, seguir los siguientes pasos

Entrar en la información del evento a grabar (miniguía o EPG).

Pulse la tecla correspondiente para empezar a grabar.



El Set-Top Box IPO-85X le ofrece las siguientes posibilidades para grabar programas de TV:

- Grabación directa inicie la grabación durante una emisión a través del mando a distancia directamente.
- Grabación programada. En la sección Temporizadores, puede planificar y programar sus grabaciones hasta con un año de antelación.

7.8 Recordatorio

Esta opción se le indica al STB que sintonice el evento elegido en el instante en que comience el evento.

Entrar en la información del evento a grabar (miniguía o EPG).

Pulse el botón correspondiente para empezar a grabar.

7.9 Conexión a Internet

El STB tiene dos opciones no simultáneas de conexión a internet, Ethernet y wi-fi, accesibles desde el menú configuración.

